

Monitor

Manual de utilizare

Culoare și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.



PRINCIPALELE MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a începe	1-1
Păstrarea și întreținerea	1-2
Curățarea monitorului	1-3
Măsuri de siguranță	1-4

INSTALAREA PRODUSULUI

Conținutul pachetului	2-1
Instalarea stativului	2-2
Conectarea monitorului	2-3
Dispozitivul de blocare Kensington	2-4

UTILIZAREA PRODUSULUI

Setarea rezoluției optime	3-1
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-2
Instalarea driverului pentru dispozitiv	3-3
Butoanele de operare a produsului	3-4
Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran) ...	3-5
Configurarea valorilor pentru Brightness și Contrast în ecranul inițial	3-6

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

Natural Color	4-1
MagicTune	4-2
MultiScreen	4-3

DEPANARE

Diagnosticarea automată a monitorului	5-1
Înainte de a solicita service	5-2
Întrebări frecvente	5-3

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specificații	6-1
Funcția de economisire a energiei	6-2
Contactați SAMSUNG WORLDWIDE	6-3
Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)	6-4
Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)	6-5

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRA MĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

Mențiuni privind drepturile de autor

Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.

Copyright © 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Drepturile de autor pentru acest manual sunt rezervate de Samsung Electronics Co Ltd.

Conținutul acestui manual nu poate fi reprodus, distribuit sau utilizat parțial sau în întregime, sub nicio formă, fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM și DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
 - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. și produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
 - (b) duceți unitatea la un centru de reparații și produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

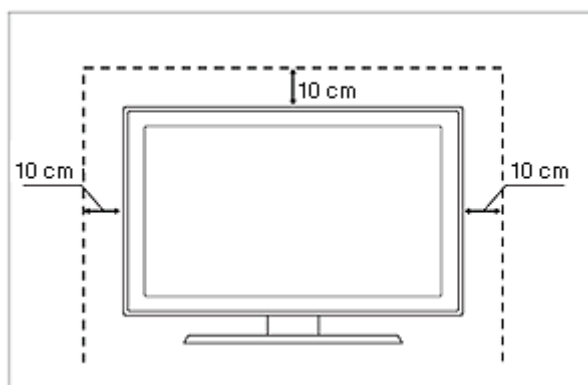
1-2 Păstrarea și întreținerea

Asigurarea spațiului de instalare

- Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne. Instalați produsul astfel încât să fie respectate distanțele indicate în figură.

 Aspectul poate fi diferit în funcție de produs.

La instalarea produsului cu un stativ



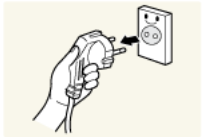
Despre imaginile persistente

- Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, setați modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.

1-3 Curățarea monitorului

Curățarea monitorului

- Panoul și exteriorul monitorului de ultimă generație se zgârie ușor și necesită atenție. Curățați monitorul respectând următorii pași.



1. Opriți monitorul și PC-ul.
2. Deconectați cablul de alimentare de la monitor.

-  Pentru a evita electrocutarea, deconectați cablul ținând de ștecher și nu atingeți cablul cu mâinile ude.



3. Ștergeți monitorul cu o cârpă moale, umezită ușor și stoarsă.



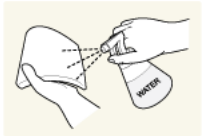
- Nu utilizați un agent de curățare care conține alcool sau solvenți sau care este tensioactiv.

În caz contrar, suprafața exterioară se poate decolora sau crăpa sau stratul panoului se poate desprinde.

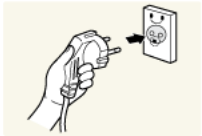


- Nu pulverizați apă sau agent de curățare direct pe monitor.

În caz contrar, lichidul poate să pătrundă în monitor și să cauzeze un incendiu, electrocutarea sau o defecțiune.



4. Curățați suprafața exterioară a monitorului cu o cârpă moale umezită într-o cantitate mică de apă.



5. Conectați cablul de alimentare la monitor după ce ați terminat curățarea.

6. Porniți monitorul și PC-ul.

Măsuri de precauție pentru depozitare

- Utilizarea unui umidificator cu ultrasunete poate cauza pete albe pe un produs extrem de lucios.

-  Contactați cel mai apropiat centru de service (service cu plată) pentru curățarea părții interioare a monitorului.

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRA MĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răni grave sau chiar deces.
	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor



A nu se efectua.



Trebuie respectat.



A nu se dezambla.



Ștecherul trebuie scos din priză.



A nu se atinge.



Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

 Imaginea produsului folosită în următoarele imagini în scop ilustrativ poate fi diferită de produsul real.



Avertisment



Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ștecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



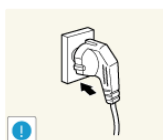
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



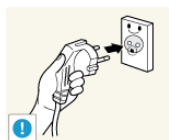
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



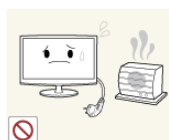
Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Mențineți cablul de alimentare și produsul departe de calorifere.

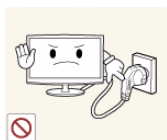
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

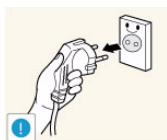
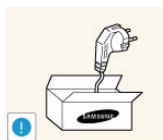
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



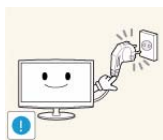
Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza șocului electric.



Atunci când scoateți ștecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ștecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

Referitor la instalare

Avertisment



Evitați să așezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țăntărilor sau țigări și să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



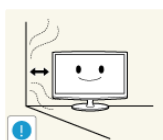
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



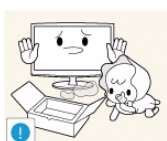
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru ventilație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii așază sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă și să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



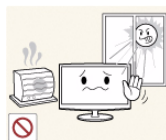
Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum și instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui și instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.



Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalați produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.



Atenție



Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depășește limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.

Referitor la utilizare

Avertisment



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



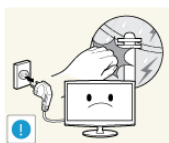
Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.



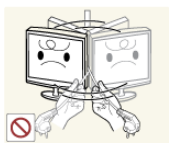
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriți produsul și decuplați cordonul de alimentare.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



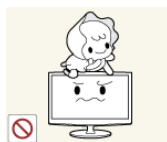
Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Înainte de a muta produsul, opriți de la butonul de alimentare și deconectați cordonul de alimentare și toate celelalte cabluri conectate.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora și poate provoca electrocutarea sau incendiul.



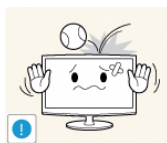
Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



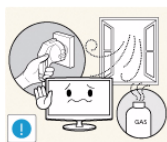
Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



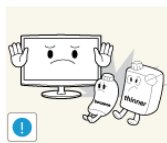
Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl supuneți la șocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.



Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

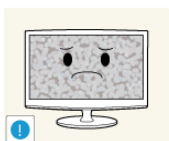
- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



Evitați să așezați pe produs recipiente cu apă, precum vase, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

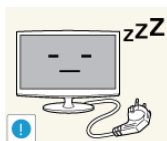
- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mișcare.



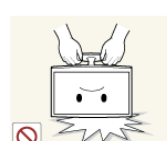
Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului și un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată și să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului și deteriorarea acestuia sau rănire.



Nu așezați adaptorul peste un alt adaptor.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



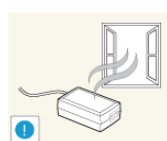
Nu amplasați adaptorul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Demontați învelișul din plastic al adaptorului înainte de a-l folosi.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Păstrați adaptorul într-o zonă bine ventilată.



Nu permiteți contactul adaptorului cu apa.

- Există pericol de defectare, șoc electric sau incendiu. Nu folosiți adaptorul lângă surse de apă sau în aer liber, în special când plouă sau ninge. Aveți grijă să nu udați adaptorul când spălați podeaua.

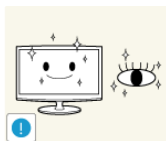


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

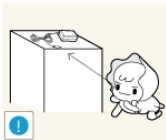


Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

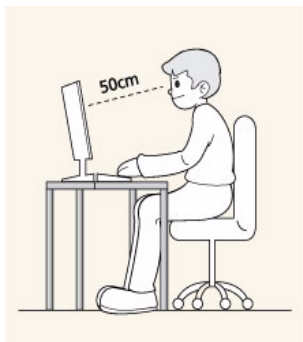
- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Mentținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mentțineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos și stați cu fața spre ecran.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mentțineți coatele într-un unghi corect și păstrați brațele la același nivel cu palmele.
- Mentțineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcăiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare și mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

2 Instalarea produsului

2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul și verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Depozitați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.



Monitor

CONȚINUT			
			
Ghid de configurare rapidă	Certificat de garanție (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Conector pentru stativ
			
Cablu de alimentare	Adaptor c.c.	Stativ	
OPȚIUNE			
			
Cablu D-Sub			

- Cablurile furnizate pot să varieze în funcție de produsul achiziționat.

2-2 Instalarea stativului

Înainte de a asambla produsul, așezați produsul pe o suprafață plată și stabilă (de exemplu pe o masă) cu ecranul în jos.



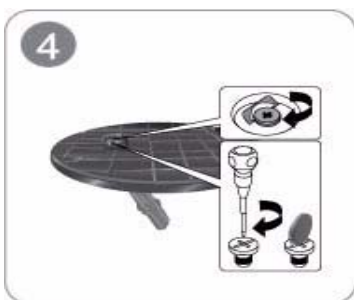
Puneți o pătură moale pe masă pentru a proteja ecranul. Apoi, așezați produsul cu ecranul în jos pe pătură.



Introduceți conectorul stativului în stativ, în direcția indicată în figură.



Verificați conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciți șurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, așa cum se arată în figură.

Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, ca în figură.



- Atenție

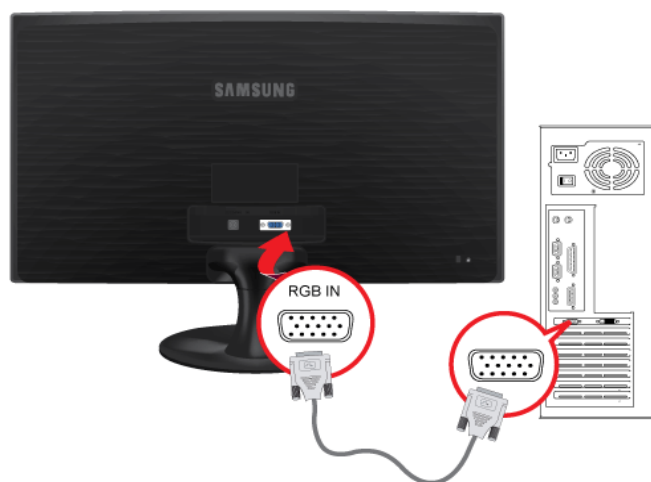
Nu ridicați niciodată produsul ținându-l doar de suport.

 Demontarea suportului de pe produs poate fi mai dificilă decât montarea acestuia.

Conectarea la PC

Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieșirea video acceptată de PC.
 - Când placa video oferă ieșire D-Sub (<Analog>)
 - Conectați portul [RGB IN] al produsului la portul [D-Sub] de pe PC cu cablul D-Sub.



2. Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC] din partea din spate a produsului. Conectați cablul de alimentare la adaptor și la priza de perete.
(Tensiunea de intrare este comutată automat.)



Când produsul este conectat la un PC, puteți porni și utiliza produsul.

2-4 Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranță în locații publice. Deoarece forma și utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcție de model și de producător, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare pentru mai multe informații.

 Dispozitivul de blocare Kensington trebuie achiziționat separat.



Pentru a bloca produsul, urmați pașii de mai jos:

1. Înfășurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect stabil și mare, cum ar fi un birou sau un scaun.
2. Introduceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare atașat prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B).
4. Închideți dispozitivul de blocare (A).

-  • Acestea reprezintă instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.
- Puteți achiziționa dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice, de la un magazin online sau de la centrul nostru de service.

3 Utilizarea produsului

3-1 Setarea rezoluției optime

Dacă porniți alimentarea după achiziționarea produsului, pe ecran apare un mesaj privind setarea rezoluției optime. Selectați o limbă și rezoluția optimă.



▲/▼ : Puteți selecta o limbă cu aceste butoane.

MENU : Dacă apăsați acest buton, mesajul dispăre.

- Mesajul apare de până la 3 ori dacă rezoluția nu a fost setată la rezoluția optimă.
- Pentru a seta rezoluția la rezoluția optimă
 - Când PC-ul este oprit, conectați produsul și PC-ul și porniți alimentarea.
 - Faceți clic dreapta pe desktop și selectați 'Properties' (Proprietăți) din meniul pop-up.
 - În fila 'Settings' (Setări), setați rezoluția la rezoluția optimă.
- Pentru o rezoluție optimă, consultați Specificații.

3-2 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul dintre următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

 Pentru o rezoluție optimă, consultați Specificații.

S19B150N

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCROIZARE (O/ V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCROIZARE (O/ V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/ V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

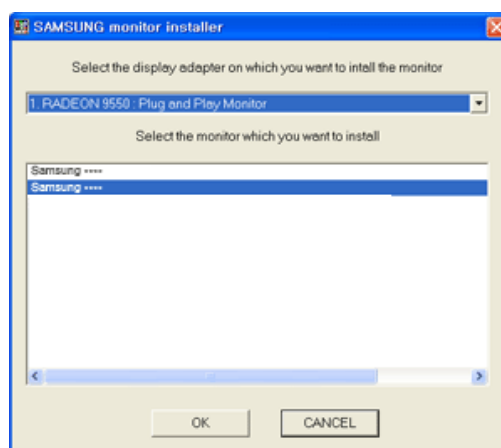
Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-3 Instalarea driverului pentru dispozitiv

 Dacă este instalat driverul dispozitivului, puteți seta rezoluția și frecvența la configurația optimă a produsului. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ROM-ul furnizat cu produsul. Dacă fișierul unității furnizate este corupt, vizitați un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(<http://www.samsung.com/>) și descărcați driverul.

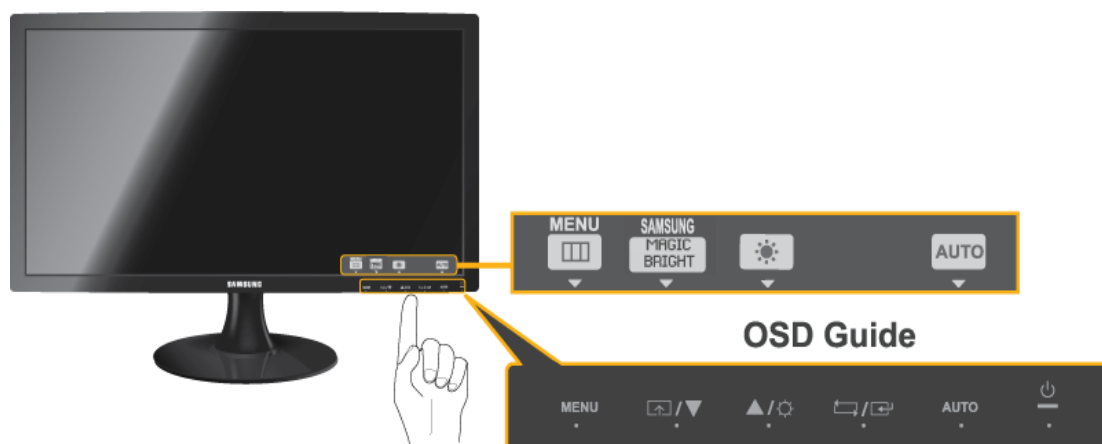
1. Introduceți CD-ROM-ul de instalare a driverului în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows Driver".
3. Parcurgeți restul pașilor de instalare conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
4. Selectați modelul produsului din lista de modele.



5. Verificați dacă în setările panoului de control sunt afișate rezoluția și rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informații suplimentare, consultați documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-4 Butoanele de operare a produsului

Butoanele de operare a produsului



- Apăsați unul dintre butoanele de pe monitor. Pe ecran va apărea funcția OSD Guide.
- Dacă apăsați un buton din partea frontală a monitorului, va fi afișat un OSD Guide care indică funcția butonului înainte de afișarea meniului pentru butonul apăsat.
- Pentru a accesa meniul, apăsați din nou butonul de pe partea frontală a monitorului.
- Pentru a activa un buton pe produs, apăsați zona din partea inferioară a panoului. Dacă apăsați în zona etichetei butonului de pe partea frontală, butonul nu va fi activat.
- OSD Guide poate să varieze în funcție de modele și funcții. Vă rugăm să consultați produsul efectiv.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
MENU	Apăsați acest buton pentru a vizualiza afișajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează și pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia * Blocarea reglării OSD Această funcție blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente sau pentru a împiedica schimbarea setărilor de către altă persoană Aprins: Dacă mențineți apăsat butonul MENU timp de 10 secunde, funcția de blocare a reglării OSD este activată. Stins: Dacă mențineți din nou apăsat butonul MENU timp de 10 secunde, funcția de blocare a reglării OSD este dezactivată. Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, utilizatorii pot regla luminozitatea și contrastul și pot configura funcția de reglare alocată butonului [↕].
	Utilizatorii pot seta <Customized Key> la una din funcțiile următoare. Dacă utilizatorul apasă tasta personalizată[↕] după setarea acesteia, va fi executată funcția configurată • <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> Puteți seta funcția Customized Key selectând <SETUP&RESET> -> <Customized Key> din OSD. Funcția cheii personalizate poate fi modificată apăsând pe butonul ► în fereastra cheii personalizate.
▲/▼	Utilizați aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD.
	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea ecranului.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
	Utilizați acest buton pentru a selecta o funcție.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului Dacă setările rezoluției sunt modificate în Display Properties (Proprietăți afișare), se execută funcția AUTO adjustment
	Utilizați acest buton pentru a porni și opri produsul • Butoanele din partea dreaptă a produsului sunt butoane tactile. • Atingeți butoanele ușor cu degetul. LED-ul de alimentare Acest LED este aprins când produsul funcționează normal. • Pentru mai multe informații despre funcția de economisire a energiei, consultați funcția de economisire a energiei în Informații suplimentare. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ștecherului pentru a minimiza consumul de energie.

3-5 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran)

Structura meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran) Structură

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
 PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	Coarse
	Fine				
 COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
 SIZE & POSI-TION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
 SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	Key Repeat Time	Customized Key	Display Time	Menu Transpa- rency	
 INFORMA-TION					

 Funcțiile de monitorizare pot varia în funcție de model. Vă rugăm să consultați produsul efectiv.

 PICTURE



MENIU	DESCRIERE
Brightness	Controlează luminozitatea ecranului.  • Acest meniu este indisponibil când SAMSUNG MAGICBright este setat la modul <Dynamic Contrast>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Eco Saving>.
Contrast	Controlează contrastul imaginilor afișate pe ecran  • Acest meniu este indisponibil când SAMSUNG MAGICBright este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. • Acest meniu este indisponibil când SAMSUNG MAGICColor este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.

MENIU	DESCRIERE
Sharpness	Controlează claritatea detaliilor imaginilor afișate pe ecran • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Oferă setări de imagine presetate, optimizate pentru diferite medii pentru utilizator, precum editarea unui document, navigarea pe Internet, jocuri sau filme etc. • <Custom> Dacă modurile de imagine presetate nu sunt suficiente, utilizatorii pot configura direct opțiunile <brightness> și <contrast> utilizând acest mod. • <Standard> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru editarea unui document și navigarea pe Internet (text + imagine). • <Game> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru jocuri care includ grafică și care necesită o rată rapidă de reîmprospătare a ecranului. • <Cinema> Acest mod oferă setări de luminozitate și claritate similare celor unui televizor pentru cel mai bun mediu de divertisment (film, DVD etc.). • <Dynamic Contrast> Controlează automat contrastul imaginii, astfel încât imaginile luminoase și întunecate sunt echilibrate global. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Eco Saving>.
Coarse	Elimină liniile verticale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Locația ecranului poate fi schimbată după reglare. În acest caz, deplasați ecranul astfel încât acesta să fie afișat în centrul panoului de afișaj utilizând meniul <H-Position>.
Fine	Elimină liniile orizontale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Dacă nu puteți elimina complet zgomotul cu funcția <Fine>, reglați funcția <Coarse> și utilizați din nou funcția <Fine>.

COLOR



MENIU	DESCRIERE
SAMSUNG MAGIC Color	Redă culorile naturale mai clar, fără a modifica calitatea imaginii, utilizând tehnologia brevetată de îmbunătățire a calității imaginii digitale dezvoltată de Samsung Electronics. • <Off> - Dezactivează funcția <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Puteți compara imaginile procesate de <SAMSUNG MAGIC Color> cu imaginile originale. • <Full> - Oferă o imagine mai clară, inclusiv zone care corespund culorii pielii. • <Intelligent> - Îmbunătățește cromatica imaginilor cu excepția zonelor care corespund culorii pielii.
Red	Puteți regla valoarea culorii roșii a imaginilor conform preferințelor dvs.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Green	Puteți regla valoarea culorii verzi a imaginilor conform preferințelor dvs.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Blue	Puteți regla valoarea culorii albastre a imaginilor conform preferințelor dvs.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Color Tone	Puteți seta temperatura de culoare în funcție de preferințele dvs. • <Cool 2> - Setează temperatura de culoare a ecranului la foarte rece. • <Cool 1> - Setează temperatura de culoare a ecranului la rece. • <Normal> - Setează temperatura culorii ecranului la temperatura standard de culoare. • <Warm 1> - Setează temperatura de culoare a ecranului la cald. • <Warm 2> - Setează temperatura de culoare a ecranului la foarte cald. • <Custom> - Selectați acest meniu pentru a seta manual temperatura de culoare. Dacă nu vă plac temperaturile de culoare presetate, puteți ajusta manual valoarea RGB.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Gamma	Utilizând acest meniu, puteți modifica intensitatea culorilor la luminozitate medie. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

 (Acest meniu este indisponibil când <**SAMSUNG
MAGIC** Bright> este setat la <Dynamic Contrast> și modul <Cinema>.)

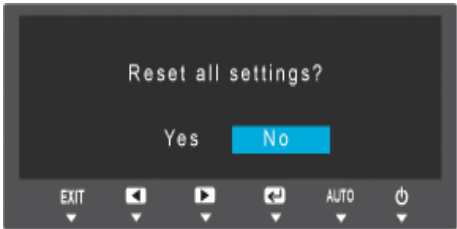
SIZE & POSITION



MENIU	DESCRIERE
H-Position	Mută poziția zonei de afișare de pe ecran în direcție orizontală.
V-Position	Mută poziția zonei de afișare de pe ecran în direcție verticală.
Image Size	Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10. • <Auto> - Imaginea este afișată la raportul de aspect al semnalului de intrare. • <Wide> - Imaginea este afișată pe tot ecranul, indiferent de raportul de aspect al semnalului de intrare. • Un semnal care nu este în tabelul de moduri standard nu este acceptat. • Dacă rezoluția este setată la rezoluția optimă, raportul de aspect nu se modifică dacă <Image Size> este setat la <Auto> sau <Wide>.
Menu H-Position	Puteți regla poziția orizontală a afișajului OSD.
Menu V-Position	Puteți regla poziția verticală a afișajului OSD.

SETUP&RESET



MENIU	DESCRIERE
Reset	Utilizați această funcție pentru a restabili calitatea imaginii și setările de culoare la setările din fabrică. <Yes> - <No> 
Language	Selectați o limbă pentru OSD. Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 日本語, 한국어, 汉语  Limba selectată este aplicată numai pentru OSD-ul produsului. Această setare nu afectează celelalte funcții ale PC-ului.
Eco Saving	Această funcție oferă utilizatorului un mod cu consum redus de energie, obținut prin reducerea curentului consumat de panoul afișajului. <75%> La selectarea opțiunii <75%>, consumul de energie este de circa 75% din setarea implicită. <50%> La selectarea opțiunii <50%>, consumul de energie este de circa 50% din setarea implicită. <Off> La selectarea <Off>, funcția este dezactivată.  Acest meniu este indisponibil când SAMSUNG MAGIC Bright este setat la modul <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Puteți activa sau dezactiva funcția Temporizator de oprire. <Off> - <On>
Off Timer Setting	Oprește alimentarea automat la atingerea orei configurate.  Această funcție este disponibilă numai când se selectează opțiunea <On> a funcției <Off Timer On/Off>.
Key Repeat Time	Controlează întârzierea de repetare a unui buton. Puteți seta la <Acceleration>, <1 sec> sau <2 sec>. Dacă se selectează <No Repeat>, butonul răspunde doar o dată.
Customized Key	Puteți seta funcția tastei personalizate la una din următoarele. <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Display Time	Afișajul OSD dispare automat dacă utilizatorul nu întreprinde nicio acțiune. Puteți determina durata până la ascunderea afișajului OSD. <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Puteți selecta transparența pentru afișajul OSD. <Off> - <On>

i INFORMATION



MENIU	DESCRIERE
INFORMATION	Afișează frecvența și rezoluția setate pe PC.

3-6 Configurarea valorilor pentru Brightness și Contrast în ecranul inițial

Reglați setarea Brightness sau Contrast utilizând butoanele [⚙️] de pe ecranul inițial (unde nu este afișat niciun meniu OSD).

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afișat niciun meniu pe ecran) pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [⚙️]. Va apărea următorul ecran.



2. Apăsați butonul [↔️] pentru a alterna între setările Brightness și Contrast.
3. Reglați setarea Brightness sau Contrast utilizând butoanele [▲/▼] .

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afișate pe produs și corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos și îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Ce este MagicTune ?



MagicTune este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcțiilor monitorului și îndrumări ușor de înțeles.

Utilizatorii pot regla produsul cu mouse-ul și tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MagicTune.
 - ❏ Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați și faceți dublu clic pe fișierul de configurare MagicTune de pe CD-ROM.
3. Selectați limba de instalare și faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul pașilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
 - ❏ Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
 - Este posibil ca pictograma MagicTune să nu apară, în funcție de computer și de specificațiile produsului.
 - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții și probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Cerințe de sistem

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Eliminarea software-ului

Puteți elimina MagicTune™ utilizând [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] în Windows.

Pentru a dezinstala programul MagicTune™, urmați etapele de mai jos.

1. Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)], apoi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
Pentru Windows XP, faceți clic pe [Start] și selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
2. Faceți dublu clic pe pictograma [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] din Control Panel (Panou de control).
3. În fereastra [Add/Remove (Adăugare/Eliminare)], găsiți și selectați MagicTune™, astfel încât să fie evidențiat.
4. Faceți clic pe [Change or Remove Programs (Modificare sau eliminare programe)] pentru a elimina software-ul.
5. Selectați [Yes (Da)] pentru a iniția dezinstalarea MagicTune™.
6. Așteptați până la afișarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.
 - ❏ Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicTune™, vizitați site-ul nostru Web.

Ce este MultiScreen ?



MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MultiScreen.
 - Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați și faceți dublu clic pe fișierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.
3. La afișarea asistentului de instalare, faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul pașilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
 - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
 - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcție de computer și de specificațiile produsului.
 - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții și probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biți
- Windows 7 pe 32 de biți
- Windows 8 pe 32 de biți

• Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceți dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectați MultiScreen din lista de programe și faceți clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ștergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

-  • Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
- Dacă este afișat un ecran gol și LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul și PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.

1. Opriți produsul și PC-ul.
2. Scoateți cablul de semnal din produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul <Check Signal Cable>.

În acest caz, dacă este afișat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul și conexiunea. Produsul funcționează corect.

5-2 Înainte de a solicita service

-  Verificați următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactați cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

APARE UN ECRAN GOL / NU POT PORNI PRODUSUL	
Cablul de alimentare este conectat corect?	Verificați starea conectării cablului de alimentare.
Mesajul <Check Signal Cable> este afișat pe ecran?	(Conectat cu un cablu D-sub) Verificați cablul care conectează PC-ul cu produsul.
Mesajul <Not Optimum Mode> este afișat pe ecran?	Acest mesaj este afișat când semnalul de la placa video depășește rezoluția sau frecvența maxime ale produsului. În acest caz, setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.
Este afișat un ecran gol și LED-ul de alimentare luminează intermitent la interval de 1 secundă?	1. Acest lucru se întâmplă când rulează funcția de economisire a energiei. Dacă faceți clic pe mouse sau apăsați orice tastă, ecranul va porni. 2. Dacă starea „Check Signal Cable” persistă mai mult de cinci minute, va fi dezactivată funcția de economisire a energiei.
IMAGINEA ESTE PREA DESCHISĂ SAU PREA ÎNCHISĂ.	
Reglați valorile pentru <Brightness> și <Contrast>. (Consultați secțiunile <Brightness>, <Contrast>)	
Dacă funcția <SAMSUNG MAGIC Bright> este setată la <Dynamic Contrast>, luminozitatea afișajului poate diferi în funcție de semnalul de intrare.	
MENIUL DE REGLARE A ECRANULUI (OSD) NU APARE.	
Ați anulat reglarea ecranului?	Verificați dacă funcția Blocarea reglării OSD este setată la Dezactivat.
CULOAREA ESTE NEOBIȘNUITĂ / IMAGINEA ESTE ALB-NEGRU	
Pe întreg ecranul este afișată o culoare care dă impresia că priviți ecranul printr-o foaie de celofan?	Verificați conexiunea cablului la computer. Reintroduceți complet placa video în computer.
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
ZONA DE AFIȘARE SE DEPLASEAZĂ BRUSC SPRE MARGINE SAU SPRE CENTRU.	
Ați schimbat placa video sau driverul?	Apăsați butonul [AUTO] pentru a rula funcția de reglare automată.
Ați modificat rezoluția și frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția și frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
IMAGINILE NU SUNT FOCALIZATE.	
Ați modificat rezoluția și frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția și frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)

CULOAREA ESTE AFIȘATĂ ÎN 16 BIȚI (16 CULORI). CULOAREA S-A SCHIMBAT DUPĂ SCHIMBAREA PLĂCII VIDEO.

Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Windows XP: Setați din nou culoarea selectând Panou de control → Aspect și teme → Afișare → Setări. Windows ME/2000: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows Vista: modificați setările de culoare selectând Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări afișare. Windows 7: Modificați setările de culoare selectând Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → Ajustare rezoluție → Setări avansate → Monitor. Windows 8: Modificați setările de culoare selectând Setări → Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → Ajustare rezoluție → Setări avansate → Monitor. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.)
Placa video este configurată corect?	Configurați din nou culoarea conform driverului noii plăci video.

LA CONECTAREA MONITORULUI ESTE AFIȘAT MESAJUL 'MONITOR NECUNOSCUT, A FOST GĂSIT MONITORUL PLUG&PLAY (VESA DDC)'.

Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
Verificați dacă sunt acceptate toate funcțiile Plug&Play (VESA DDC) consultând manualul de utilizare al plăcii video.	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.

PE MARGINILE EXTERIOARE ALE PRODUSULUI APAR SUBSTANȚE STRĂINE MICI.

Deoarece produsul este conceput astfel încât culoarea să pară mai estompată, marginile negre fiind acoperite cu un material transparent, pot fi vizibile astfel de substanțe. Aceasta nu reprezintă un defect al produsului.

LA REPORNIREA COMPUTERULUI SE AUDE UN SEMNAL SONOR SCURT.

Dacă semnalul sonor este generat de 3 sau mai multe ori la repornirea computerului, solicitați service pentru computer.

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați Panou de control → Aspect și teme → Ecran → Setări → Complex → Monitor și modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de la Setări monitor. • Windows ME/2000: Accesați Panou de control → Ecran → Setări → Complex → Monitor și modificați Rata de reîmprospătare a ecranului la Setări monitor. • Windows Vista: Accesați Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări afișare → Setări complexe → Monitor și reglați Rata de reîmprospătare a ecranului din Setări monitor. • Windows 7: Mergeți la Panou de control → Aspect și teme → Ecran → Rezoluție ecran → Setări → Monitor și reglați Rata de reîmprospătare a ecranului de la Setări monitor. • Windows 8: Mergeți la Setări → Panou de control → Aspect și teme → Ecran → Rezoluție ecran → Setări → Monitor și reglați Rata de reîmprospătare a ecranului de la Setări monitor.
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați Panou de control → Aspect și teme → Afișare → Setări și reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați Panou de control → Afișare → Setări și reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări afișare și reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → Ajustare rezoluție și reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați Setări → Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → Ajustare rezoluție și reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect și teme → Afișare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Afișare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în Setări → Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului.

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

S19B150N

NUME MODEL		S19B150N
Panou	Dimensiune	18,5" (47 cm)
	Zonă de afișare	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,300 mm (O) x 0,300 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1366 x 768 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1366 x 768 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		95MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100-240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		445 x 273 x 53 mm (Fără stativ) 445 x 348 x 177 mm (Cu stativ) / 2,1 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-1.0°(±2.0°) ~20.0°(±2.0°)

NUME MODEL		S22B150N
Panou	Dimensiune	21,5" (54 cm)
	Zonă de afișare	476,6 mm (O) x 268,1 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		185MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100-240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		512 x 311 x 53 mm (Fără stativ) 512 x 385 x 197 mm (Cu stativ) / 2,7 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-1.0°(±2.0°) ~20.0°(±2.0°)

NUME MODEL		S24B150NL
Panou	Dimensiune	23,6" (59 cm)
	Zonă de afișare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100-240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		569 x 342 x 53 mm (Fără stativ) 569 x 416 x 197 mm (Cu stativ) / 3,8 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-1.0°(±2.0°) ~20.0°(±2.0°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

 Acest dispozitiv este un aparat digital din Clasa B.

Puncte panou (Pixeli)

Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecran. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie (S19B150N)	20 de wați	Tensiune tipică de 0,3 wați	Tensiune tipică de 0,3 wați
Consum de energie (S22B150N)	30 de wați	Tensiune tipică de 0,3 wați	Tensiune tipică de 0,3 wați
Consum de energie (S24B150NL)	30 de wați	Tensiune tipică de 0,3 wați	Tensiune tipică de 0,3 wați

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-3 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE

 Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul SAMSUNG de asistență pentru clienți,

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com

EUROPE		
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digi-tel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

6-4 Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

-  Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezassembleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu (internet, antenă, semnal prin cablu etc.).
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului și configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.) .
 - În cazul în care componentele consumabile sunt uzate (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.).
-  În cazul în care clientul solicită service și produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. În urmărire, citiți mai întâi manualul de utilizare.

6-5 Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)



(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.